

Liite 3 Kemikaaliluettelo				
Kemikaali	Käyttötarkoitus	Käyttö per vuosi	Varasto / Määrä laitteistossa	Varasto / Määrä laitteistossa2
Vety			5 tonnia	
Metaani (kaasumainen)			Laitteistossa alle 5 tonnia	
Hiilidioksidi (nesteytetty)			10 000 tonnia	
Amiiniliuotin, monoetanoliamiini MEA (vesiseos) tai vastaava	Hiilidioksidin talteenotto savukaasuista	260 tonnia/vuosi	Laitteistossa 30 m ³	Jos talteenotto 100 ktpa, käyttö 260 t/a, laitteistossa 30 tonnia.
Nikkelikatalyytti (kiinteä)	Metanoinnin katalyytti	Vaihdetaan arviolta 5 vuoden välein	Laitteistossa 20 tonnia	
Etyleeniglykoli tai propyleeniglykoli	Jäähdytinjärjestelmä	-	Laitteistossa 1 tonni	
R1234ze (trans1,3,3,3-tetrafluoropropeeni) tai vastaava	Kylmäaine	-	Laitteistossa 3 tonnia	
Ammoniakki	Kylmäaine	-	Laitteistossa 3 tonnia	
Ammoniakki, 5% liuos	Vedenkäsittelykemikaali metanointiprosessissa	4 tonnia/vuosi	1 m ³	
Typpi (nesteytetty)	Inertointi	Alle 50 tonnia/vuosi	15 m ³	
Muuntajaöljy	Muuntajaöljy	-	Laitteistossa 63 m ³	
NaOH	Vedenkäsittelykemikaali	Alle 1 tonni/vuosi	1 tonni	
NaCl	Vedenkäsittelykemikaali (suola)	Alle 10 tonnia/vuosi	1 m ³	
Nestekaasu	Soihdun pilottiliekki	Alle 1 tonni/vuosi	66 kg	
Diesel	Varavoimakoneen polttoaine	-	3 m ³	
Kaliumkarbonaatti (kiinteä)	Hiilidioksidin talteenotto savukaasuista (vaihtoehtoinen talteenottoteknologia)	70 tonnia/vuosi	Laitteistossa 10 tonnia	Jos talteenotto 100 ktpa, käyttö 190 t/a, laitteistossa 27 tonnia.
25 % Kaliumhydroksidi	Elektrolyysi (vaihtoehtoinen elektrolyysiteknologia)	Vaihdetaan arviolta 5 vuoden välein	Laitteistossa 750 tonnia	
Urea	Ravinne metanoinnissa (vaihtoehtoinen metanointiteknologia)	20 tonnia/vuosi	10 m ³	
Natriumsulfidi	Ravinne metanoinnissa (vaihtoehtoinen metanointiteknologia)	20 tonnia/vuosi	10 m ³	
Sammutuskaasu Typpi (52 til-%), argon (40 til-%) ja CO2 (8 til-%)	Kaasusammutuslaitteisto	-	1 tonni	
H2SO4 Rikkihappo	Hiilidioksidin talteenotto	13 tonnia/vuosi	2 m ³	Jos talteenotto 100 ktpa, käyttö 35 t/a, varasto 2 m ³ .
Vaahtoneste (fluoriton)	Sammutuslaitteisto	-	1 m ³	